

عنوان مقاله:

مروری بر کاربرد داده کاوی در کشف دانش پنهان

محل انتشار:

همایش ملی نوآوری و تحقیق در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک، مکاترونیک و هوافضای ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 29

نویسنده:

ژیلا طالبی - کارشناس فناوری اطلاعات، دانشگاه تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

داده کاوی که یکی از ده دانش در حال توسعه می باشد امروزه در امور کسب و کار مورد توجه بیشتر سازمان ها قرار گرفته است و هدف آن استخراج اطلاعات از پایگاه های داده و یافتن الگوهای جدید، معتبر، مفید و قابل فهم در داده ها می باشد. در طول دهه گذشته، حجم زیادی از داده ها در پایگاه داده ها انباشته و ذخیره شده اند و نتیجه این انباشتگی این است که سازمان ها در داده غنی ولی در کسب دانش بسیار ضعیف می باشند. امروزه میزان داده های در دسترس هر ۳ سال دو برابر می شود و سازمانی تواناست که قادر باشد حداقل ۷ درصد از اطلاعاتش را مدیریت نماید. تحقیقات انجام یافته نشان از آن دارد که سازمان ها امروزه کمتر از یک درصد از داده هایشان را برای تحلیل استفاده می نمایند. به عبارت دیگر امروزه سازمان ها در اطلاعات غرق شده اند در حالی که گرسنه دانش هستند؛ چرا که سازمان ها داده های زیادی را در تصرف خود دارند درحالی که هنوز با فقدان دانش پنهان درون داده ها مواجه هستند. هدف از این مطالعه بررسی مروری بر کاربرد داده کاوی در کشف دانش پنهان بود.

کلمات کلیدی:

کاربرد، داده کاوی، دانش پنهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1893759>

